

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年3月24日 (24.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/027042 A1

(51) 国際特許分類: G06T 5/00, H04N 1/40  
 (72) 発明者: および  
 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山下 春生  
 (YAMASHITA, Haruo). 渡辺 春巳 (WATANABE, Tatsumi). 物部 祐亮 (MONOBE, Yusuke). 井東 武志 (ITO, Takeshi). 小島 章夫 (KOJIMA, Akio). 桑原 康浩 (KUWAHARA, Yasuhiro). 黒沢 俊晴 (KUROSAWA, Toshiharu).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013602  
 (74) 代理人: 小野 由己男, 外 (ONO, Yukio et al.); 〒5300054 大阪府大阪市北区南森町1丁目4番19号  
 サウスホレストビル 新樹グローバル・アイピー特  
 許業務法人 Osaka (JP).

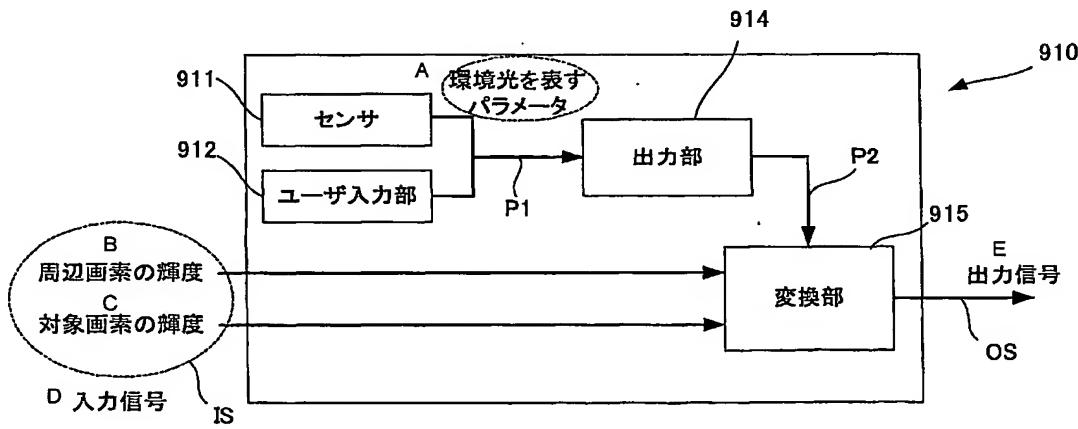
(22) 国際出願日: 2004年9月10日 (10.09.2004)  
 (25) 国際出願の言語: 日本語  
 (26) 国際公開の言語: 日本語  
 (30) 優先権データ:  
 特願2003-320060 2003年9月11日 (11.09.2003) JP  
 特願2004-084118 2004年3月23日 (23.03.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).  
 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: VISUAL PROCESSING APPARATUS, VISUAL PROCESSING METHOD, VISUAL PROCESSING PROGRAM, AND SEMICONDUCTOR DEVICE

(54) 発明の名称: 視覚処理装置、視覚処理方法、視覚処理プログラムおよび半導体装置



911...SENSOR

C...BRIGHTNESS OF OBJECT PIXELS

912...USER INPUT PART

D...INPUT SIGNALS

A...PARAMETER REPRESENTATIVE OF AMBIENT LIGHT

915...CONVERTING PART

914...OUTPUT PART

E...OUTPUT SIGNAL

B...BRIGHTNESS OF PERIPHERAL PIXELS

(57) Abstract: An image having a higher degree of visual effectiveness is provided to a viewer of visual processed images. A visual processing apparatus (910) comprises an output part (914) and a converting part (915). The output part (914) outputs, based on a parameter (P1) representative of an ambient light, a brightness adjustment parameter (P2). The converting part (915) converts the brightness of the object pixels to be visual processed, based on the brightness adjustment parameter (P2) from the output part (914), the brightness of those object pixels and the brightness of the peripheral pixels located around those object pixels.

(57) 要約: 本発明は、視覚処理された画像を視覚する者にとって、より視覚的効果の高い画像を得ることを課題とするものである。視覚処理装置910は、出力部914と、変換部915とを備えている。

[続葉有]

WO 2005/027042 A1



ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。